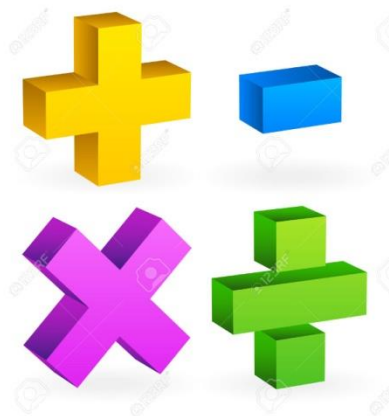


# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS SENCILLOS CON LAS OPERACIONES BÁSICAS



## RECORDAMOS EL SIGNIFICADO DE LAS OPERACIONES

<b>SUMA (+)</b>	Quando me piden <b>el total</b> o <b>lo que tienen entre todos</b> y tengo que <b>juntar</b> .
<b>RESTA (-)</b>	Quando me piden <b>lo que falta</b> , <b>la diferencia (más que, menos que)</b> , <b>lo que queda</b> , <b>lo que sobra</b> después de quitar...
<b>MULTIPLICACIÓN (x)</b>	Quando <b>me dan grupos iguales</b> y me piden el <b>total</b> .
<b>DIVISIÓN (:)</b>	Quando <b>me dan el total</b> y tengo que <b>repartir</b> o <b>hacer grupos iguales</b> .

¿CÓMO  
DIFERENCIAMOS  
CUANDO TENGO  
QUE SUMAR O  
CUANDO TENGO  
QUE MULTIPLICAR?

- Cuando sumo **no** puedo mezclar cosas. Puedo sumar patas más patas, o vacas más vacas. **Pero no puedo sumar patas más vacas!!!**
- Cuando multiplico **sí** puedo mezclar "3 vacas x 4 patas que tiene cada una" = 12 patas.



Intenta resolver las preguntas que te proponemos a continuación siguiendo estos pasos:

1. Lee con mucha atención, asegurándote de que entiendes todas las palabras del enunciado.
2. Fíjate en los datos que te dan y en lo que te preguntan.
3. Consulta el cuadro del significado de las operaciones que está en esta página.
4. Aplica la operación correspondiente.
5. Piensa si el resultado tiene sentido.

1º) Si una vaca tiene 4 patas. ¿Cuántas patas tienen 9 vacas?



Datos:

Operación:

Solución:

2º) Si tienes un billete de 100 €, otro de 20 € y una moneda de 2 €, ¿cuánto dinero tienes en total?



Datos:

Operación:

Solución:

3º) Con el dinero anterior compras unas botas que valen 75 €. ¿Cuánto dinero te sobra?

Datos:

Operación:

Solución:

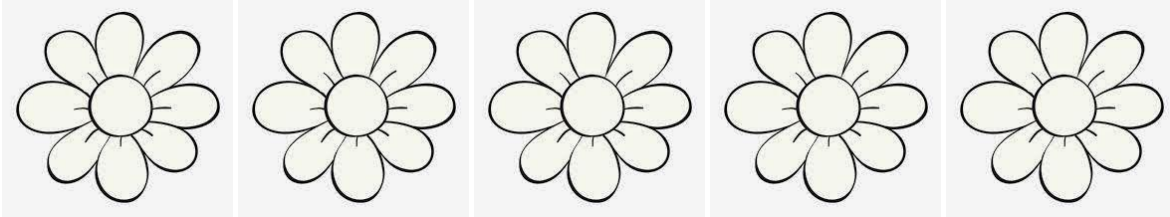
4º) Tenemos 120 caramelos. Queremos meterlos en bolsas de 5 caramelos cada una (= hacer grupos de 5 en 5). ¿Cuántas bolsas necesitamos?

Datos:

Operación:

Solución:

5º) Si una margarita tiene 8 pétalos, ¿cuántos pétalos tienen 5 margaritas iguales?



Datos:

Operación:

Solución:

6º) Calcula la diferencia que hay entre 95 € y 38 €.

Datos:

Operación:

Solución:

7º) Si una semana tiene \_\_\_\_ días. ¿Cuántos días tienen 10 semanas?

Datos:

Operación:

Solución:

8º) Una señora tiene una granja de vacas. Entre todos los animales juntan 280 patas. ¿Cuántas vacas tiene? (Recuerda que cada vaca tiene 4 patas).

Datos:

Operación:

Solución:

9º) María tiene 15 años. Su hermana Carmen, el doble.

¿Cuántos años tiene Carmen?

¿Cuántos años tienen entre las dos?

Datos:

Operaciones:

Solución:

10º) Patricio tiene 15 cromos y Samuel el triple. ¿Cuántos cromos tiene Samuel?

Datos:

Operación:

Solución:

11º) La profesora tiene 128 cuentos. Quiere repartirlos entre María, Patricio, Samuel y Teresa. ¿Cuántos cuentos le tocan a cada uno?

Datos:

Operación:

Solución:

12º) Con 72 €, ¿cuántos bolígrafos de 6 euros puedo comprar?

Datos:

Operación:

Solución:

13º) ¿Cuántas ruedas tienen 20 coches? (Recuerda que un coche tiene \_\_\_\_ ruedas).

Datos:

Operación:

Solución:

14º) Si un año tiene \_\_\_\_ meses, ¿cuántos meses tendrán 8 años?

Datos:

Operación:

Solución:

15º) Dolores tiene 15 cromos y Pablo el triple.

¿Cuántos cromos tiene José?

¿Cuántos cromos tienen entre los dos?

Datos:

Operaciones:

Solución:

16º) En una pastelería hicieron 100 pasteles. Quieren ponerlos en bandejas de 8 pasteles cada una. ¿Cuántas bandejas llenarán? ¿Sobrará algún pastel?

Datos:

Operación:

Solución:

17º) Manuel tiene 28 € y Lucía, 19 €. ¿Cuánto dinero tiene Manuel más que Lucía? ¿Cuánto dinero tiene Lucía menos que Manuel?

Datos:

Operación:

Solución:

18º) Si tenemos 5 billetes de 20 €, ¿cuánto dinero tenemos?

Datos:

Operación:

Solución:

19º) Con el dinero del ejercicio anterior compramos una chaqueta de 87 €. ¿Cuánto dinero nos sobra?

Datos:

Operación:

Solución:

20º) Un panadero vendió 45 barras de pan a 0,80 € cada una. ¿Cuánto dinero obtuvo en total?

Datos:

Operación:

Solución:

21º) Teresa tenía 50 €. Compró un libro de 25 € y un estuche de 14 €.

¿Cuánto dinero gastó?

¿Cuánto dinero le sobró?

Datos:

Operaciones:

Solución:

22º) Un carpintero tiene 816 tornillos. Quiere guardarlos en 8 cajas de forma que todas las cajas tengan el mismo número de tornillos.

¿Cuántos tornillos meterá en cada caja?

Datos:

Operación:

Solución:

23º) Raúl tiene que leer 40 páginas de un libro. Ya lleva leídas 28. ¿Cuántas páginas le faltan por leer?

Datos:

Operación:

Solución:

24º) El abuelo de María le dio 150 € para repartir entre ella y sus dos hermanos. ¿Cuánto dinero le corresponde a cada uno?

Datos:

Operación:

Solución:



25°) ¿Cuántos cristales tienen 34 gafas?



Datos:

Operación:

Solución:

26°) Un médico atiende 14 pacientes por la mañana y 12 por la tarde.

¿Cuántos pacientes atiende en un día?

¿Cuántos pacientes atenderá en 6 días?

Datos:

Operaciones:

Solución:

27°) Un señor trabajó en una fábrica 120 meses. ¿Cuántos años trabajó en dicha fábrica? (Recuerda que un año = \_\_\_\_ meses).

Datos:

Operación:

Solución:

28°) Susana tiene 18 cromos y Felipe el doble.

¿Cuántos cromos tiene Felipe?

¿Cuántos cromos tienen entre los dos?

Datos:

Operaciones:

Solución:

29º) Con 155 euros, ¿cuántos libros de 15 euros se pueden comprar?

Datos:

Operación:

Solución:

30º) En una panadería gastan 2 kilogramos de harina para hacer una rosca. ¿Cuántos kilogramos de harina gastarán si quieren hacer 14 rosas?

Datos:

Operación:

Solución:

31º) ¿Cuántos días hay en 10 semanas? ¿Y cuántos meses hay en 5 años?

RECUERDA: 1 semana = \_\_\_\_ días

1 año = \_\_\_\_ meses

Datos:

Operaciones:

Solución:

32º) En una granja empaquetan huevos en hueveras de 6 huevos cada una. ¿Cuántas hueveras necesitan para empaquetar 816 huevos?



Datos:

Operación:

Solución:

33°) Elena tenía un billete de 20 euros y cuatro monedas de 2 euros. Gastó en Fruta 21 euros. ¿Cuánto dinero le sobró? (Primero tendrás que calcular cuánto dinero tenía)

Datos:

Operaciones:

Solución:

34°) ¿Cuántas ruedas tienen 52 motos?

Datos:

Operación:

Solución:

35°) Los 45 alumnos de 6° van a ir de excursión a Lugo. Cada uno debe pagar 5 € de autobús más 3 € para la entrada a un museo. ¿Cuánto dinero aportarán en total para la excursión?

Datos:

Operaciones:

Solución:

36°) Una costurera confecciona abrigos para una tienda. Cada abrigo lleva 10 botones. ¿Cuántos abrigos puede hacer si tiene 123 botones? ¿Cuántos botones le faltan para hacer otro abrigo más?

Datos:

Operación:

Solución:

37°) Con tres billetes de 20 €, cinco billetes de 10 € y cuatro monedas de 2 €, ¿cuántas camisetas de 15 € puedo comprar? (Primero debes calcular cuánto dinero tienes)

Datos:

Operaciones:

Solución:

38°) Samuel compró 8 caretas de 3 € cada una. Pagó con un billete de 50 €. ¿Cuánto dinero le sobró? (Primero debes calcular cuánto le costaron las 8 caretas)

Datos:

Operaciones:

Solución:

39°) Lucía fue al supermercado y compró un paquete de galletas de 4,50 €, una botella de refresco de 1,25 € y una bolsa de mandarinas de 1,75 €. Le sobraron 2,50 €. ¿Cuánto dinero tenía Lucía? (Recuerda que al principio tenía los euros que gastó más los euros que le sobraron)

Datos:

Operación:

Solución:

40º) Una señora tiene un gallinero con 230 gallinas. Cada gallina pone a la semana 8 huevos.

¿Cuántos huevos recoge la señora en una semana?

¿Cuántas docenas de huevos son? (Recuerda una docena = \_\_\_\_ huevos)

Si vende la docena de huevos a 1,35 €, ¿cuánto dinero hace a la semana?

Datos:

Operaciones:

Solución: